

# 立式电捕焦油器 小型电捕焦油器 电捕焦油器厂家

产品名称	立式电捕焦油器 小型电捕焦油器 电捕焦油器厂家
公司名称	沧州金鼎环保设备有限公司
价格	350000.00/台
规格参数	品牌:金鼎 型号:立式电捕焦油器
公司地址	泊头市工业区
联系电话	0317-8166066 18713052490

## 产品详情

立式电捕焦油器可广泛应用于高炉煤气、水煤气、生物质气、沥青烟气等精密除焦净化，具有净化效率高（可达99%以上）、回收物易处理、可以长期安全、可靠运行、操作简单、维护费用低等优点。是焙烧炉、沥青熔化库净化沥青烟尘的理想设备。蜂窝式电捕焦油器壳体采用圆筒式结构，内件沉淀极所采用结构形式类似蜂窝式，蜂窝式的结构是将通道截面为正六边形。两个相邻正六边形共用一条边，即靠中间的正六边形的六条边均被包围它的六个正六边形所共用。其原理即在金属导线与金属管壁（沉淀极板）间施加高压直流电，使阴阳极之间形成电晕区。当含焦油雾滴等杂质的气体通过该电场时，吸附了负离子和电子杂质在电场库伦力的作用下，移动到沉淀极后释放出所带电荷，并吸附于沉淀极上，当吸附于沉淀极上的杂质量增加到大于其附着力时，会自动向下流并从电捕焦油器底部排出，从而达到净化气体的目的。蜂窝式电捕焦油器与其他焦油器相比，由于蜂窝式电捕焦油器具有结构紧凑合理、没有电场空穴，具有筒径小，占地少，有效截面（气净化工作面）大，气体处理量大成本低，电耗小，收焦油量且油质优良，净化效率高，处理后各种污染物可达标排放的优点。达到的技术指标，可明显改善操作环境。我公司研制设计的蜂窝式电捕焦油器，其优势如下：(1)、高压瓷瓶箱加装防尘防水装置，有效确保高压瓷瓶避免二次污染，从而使高压瓷瓶能长期高效稳定的工作在复杂的工况环境中(2)、高压绝缘瓷瓶委托西安电瓷研究院设计制作，使高压瓷瓶从原有的耐压100KV上升到现在的300KV(3)、悬挂系统采用分体悬挂，独立调节。每一根电极丝为一个独立的工作单元，可使每一根电极丝都处于放电状态，从而确保设备高效运行(4)、电极丝组件均为316L不锈钢制作，在确保强度的情况下也增加了电极丝的使用寿命，且电极丝连接为面接触，解决了断丝问题(5)、电晕系统增设稳定装置，使电极丝与极板保持工作位置，减小气（气量变化）冲击的摆幅，使电压维持在高电位稳态工作状态(6)、增设新型“异型气体分布器”，使气体二级分布，均匀的进入电场工作区，无气流短路现象(7)、塔内设有焦油分流装置，避免了因焦油粘度太大造成的高压正负极短路(8)、塔内装有消防灭火装置，且塔顶装有防爆装置，安全性能好(9)、电控系统设计合理，在过流、欠压、氧含量超标等故障时可声、光报警，且自动切除高压电源。(10)、恒流源高压发生器，采用一次性铁芯，减少漏磁量，在使用过程中不易发热，从而增加高压发生器的使用寿命。且电晕功率大，电场电压自动跟踪，除焦效果好

沧州金鼎环保设备有限公司生产的电捕焦油器，可按实地勘探测量定制，欢迎新老客户来电咨询，咨询电话：任先生18713052490（河北）赵先生13393396766（山东）公司网址：[www.czsjdzb.com](http://www.czsjdzb.com)邮箱：[czsjdzb@163.com](mailto:czsjdzb@163.com)